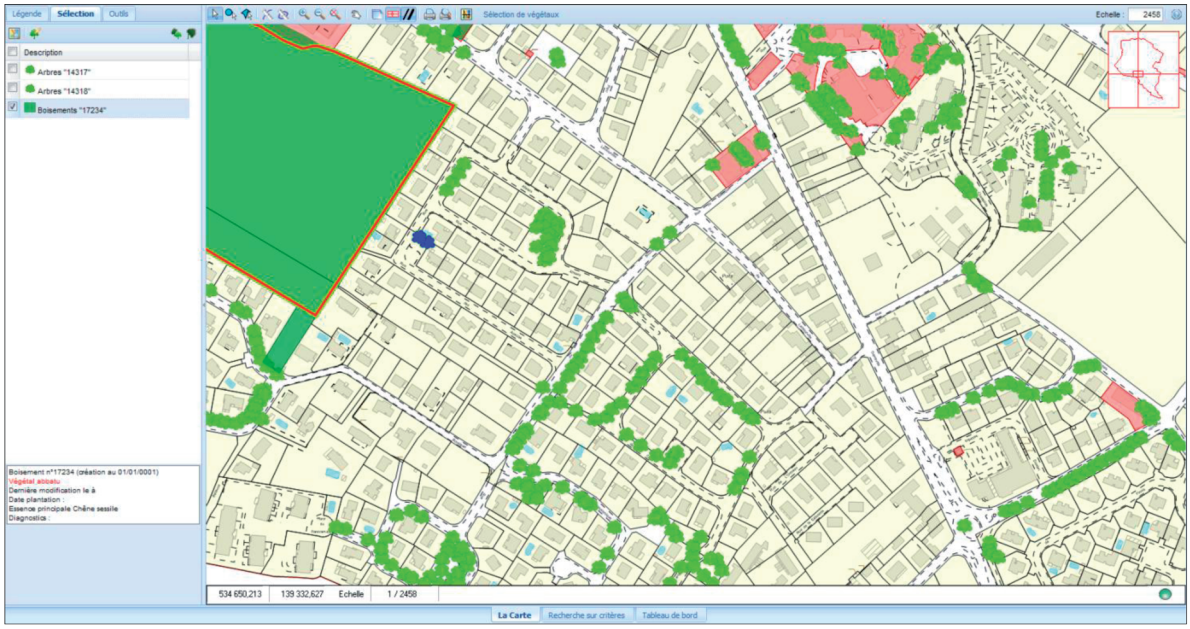
Patrimoine arboré

La conception de ce module s'est appuyée sur un partenariat avec l'Office National des Forêts.

Le module Patrimoine Végétal @ la carte permet d'inventorier et de qualifier la totalité des arbres et des boisements. Ce recensement précis offre ainsi des fonctionnalités de gestion des interventions en fonction de l'état général sanitaire ou mécanique.

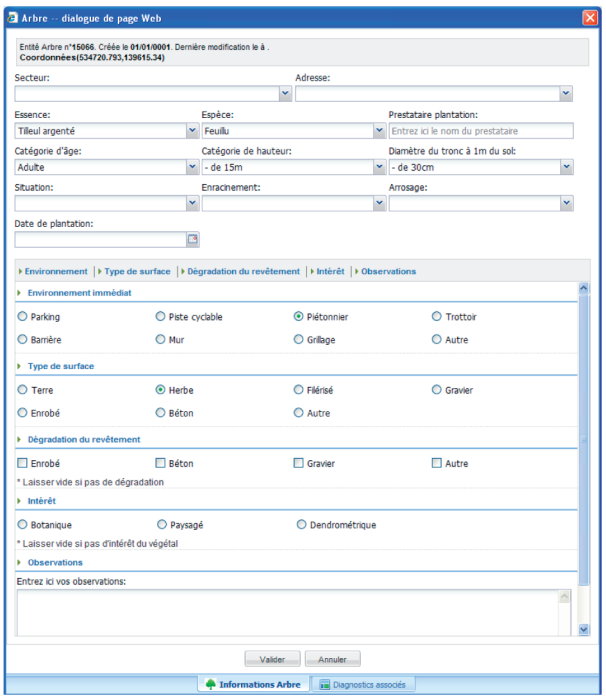


Création et édition du patrimoine végétal

L'application dispose de fonctions avancées de dessin (plusieurs modes d'accrochages, paramétrage de l'apparence du tracé lors de sa création, suppression du dernier point, ajout d'un segment, ajout d'un sommet...).

Selon le profil de l'utilisateur, il est possible de :

- Créer arbres et boisements
- Saisir les fiches de renseignement
- Modifier le contour des boisements
- Appliquer une rotation à l'objet surfacique
- Dupliquer les objets et leurs attributs (copier/coller)
- Déplacer un élément graphique
- Supprimer un élément graphique
- Consulter et éditer la fiche de renseignement de l'entité sélectionnée



Patrimoine arboré

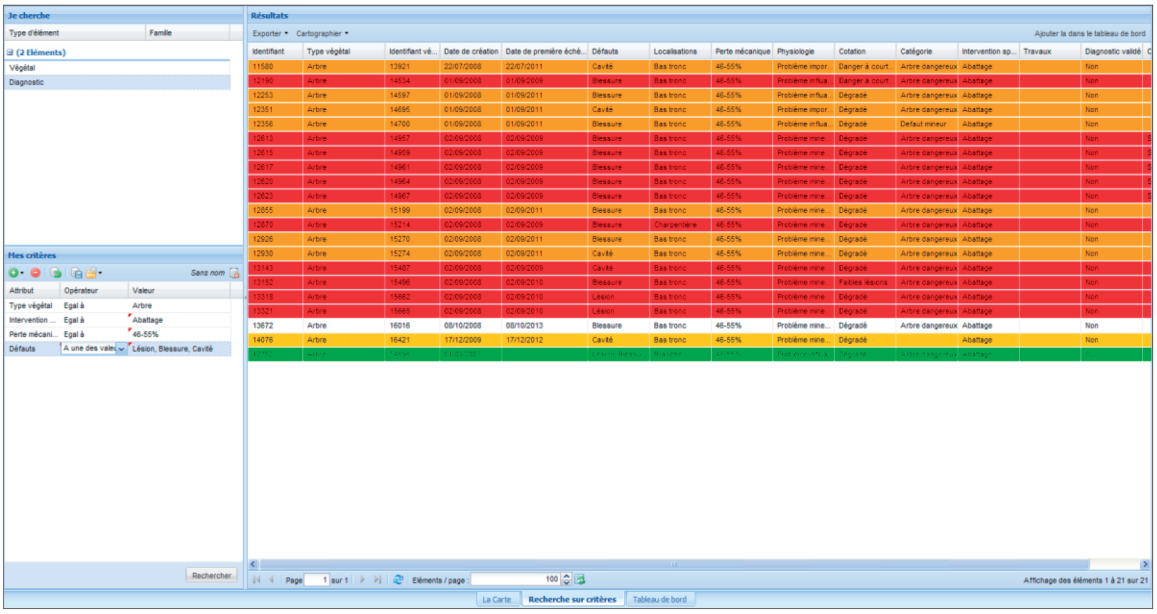
Gestion des arbres et boisements

La gestion des éléments constituants le patrimoine végétal s'effectue via des diagnostics. A chaque arbre et boisement peut-être associé 1 à n diagnostics.

Dans les diagnostics sont précisés les éléments suivants :

- Défauts principaux (lésion, blessure, nervure, fissure…)
- Localisations (racine, collet, bas tronc, feuillage...)
- Perte mécanique (0-10%, 11-20%, 21-45% …)
- Physiologie (bonne vitalité, problème mineur sans conséquence…)
- Cotation de l'arbre (sain, faibles lésions, dégradé…)
- Catégorie de l'arbre (défaut mineur, arbre dangereux, à surveiller) avec précision de l'échéance de la surveillance
- Intervention spécifique (abattage, contrôle du houppier…) avec précision du délai d'intervention
- Travaux (taille d'entretien, taille d'adaptation, conversion…), avec précision du délai de réalisation et de la périodicité
- Observations

Les recherches permettent d'interroger l'intégralité des arbres et boisements ainsi que les diagnostics en les croisant entre elles si besoin pour obtenir un résultat d'analyse très fin et objectif. Il est possible par exemple de retrouver facilement tous les arbres qui doivent être abattus dont la perte mécanique est comprise entre 46 et 55% et dont le défaut principal est soit une lésion, une blessure ou une cavité.



Les résultats de recherches sont cartographiables et exportables vers un tableur pour une mise en forme ultérieure ou une intégration dans un document. Les résultats peuvent également être ajoutés dans une nouvelle vue du tableau de bord.

La gestion des espaces est également traitée pour les surfaces de balayage par type avec affectation des équipes, le suivi des désherbages, des tontes et du fauchage.

Patrimoine arboré

Tableau de bord, statistiques et impression

Comme dans tous nos modules métier, un tableau de bord permet de filtrer les entités et leurs informations en fonction de requêtes enregistrées ou créées ''à la volée''.

Le tableau de bord liste l'intégralité des diagnostics. On peut y effectuer :

- Paramétrage de l'échéance générale pour les diagnostics
- Filtres sur plusieurs critères des dossiers (le résultat des recherches et tris est exportable vers les outils bureautiques et cartographiable)
- Surveillance des délais

L'utilisateur peut également accéder à des statistiques graphiques sur la répartition des arbres et des boisements selon leur essence. Ces statistiques sont calculées en temps réel afin de prendre en compte les dernières modifications apportées.